

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de marzo de 2006 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de marzo de 2006 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el domingo 19 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -48 nT el domingo 19 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -684 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-48 nT mín.	19-mar 00:00	-6 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	19-mar 00:00	1.93	7/7
ap	94 nT máx.	19-mar 00:00	13 nT	7/7
AU	288 nT máx.	18-mar 19:00	61 nT	7/7
AL	-684 nT mín.	19-mar 21:00	-114 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

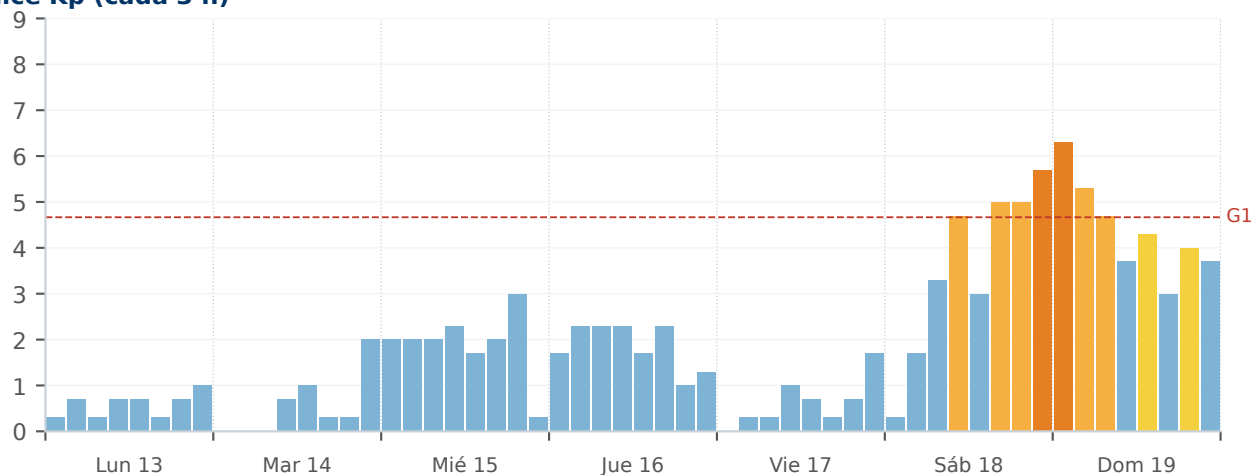
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 13-mar	1.00	4	-7	31	-122	—
Mar 14-mar	2.00	7	-3	70	-157	—
Mié 15-mar	3.00	15	-2	87	-272	—
Jue 16-mar	2.30	9	-6	82	-390	—
Vie 17-mar	1.70	6	-6	31	-80	—
Sáb 18-mar	5.70	67	-43	288	-572	—
Dom 19-mar	6.30	94	-48	215	-684	—

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

